**Waspada Serangan Pandemi di Masa Depan**

Umur bumi yang semakin tua dengan berbagai macam hal yang tumbuh dan berkembang memaksa manusia untuk selalu berfikir dan mencari berbagai macam penemuan penemuan ilmiah untuk mendukung dan menopang kehidupan manusia dimasa mendatang. Penemuan penemuan tersebut jika lebih spesifik tertuju pada perkembangan teknologi dan pengetahuan. Teknologi menjadi bagian dari kehidupan manusia yang tidak bisa dipisahakan. Teknologi menjadi hal yang paling utama untuk mendukung keberlangsungan kehidupan manusia. Selain teknologi perkembangan dan penemuan-penemuan ilmiah juga sangat cepat berkembangnya. Dengan kondisi bumi yang semakin tua dengan berbagai macam tantangan, penemuan penemuan ilmiah ini akan sanagat mendukung perkembangan teknologi.

Jika melihat apa yang telah terjadi saat ini, yaitu kasus pandemic yang menjadi wabah virus Internasional. kejadian pandemi wabah *Corona Virus Disease 19* *(covid-19)* yang tidak hanya menggemparkan lingkup nasional saja, namun ranah internasional disibukkan dengan kehadiran wabah virus *covid-19*, kejadian ini menghambat berbagai segala aktvitas kehidupan manusia dari berbagai sektor bidang.

*Virus Corona*  ini adalah bagian besar virus yang dapat menyebabkan penyakit pada manusia maupun hewan. Jika pada manusia menyebabkan penyakit infeksi saluran pernafasan, seperti flu biasa hingga menyebabkan penyakit yang serius seperti Sindrom Pernafasan Akut Berat atau *Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS). Corona virus* jenis baru ini ditemukan pada manusia sejak terjadinya wabah di Wuhan China, sejak Desember 2019, yang kemudian diberi nama *Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-COV2),* serta dapat menyebabkan penyakit *Coronavirus Disease-2019 (COVID-19).* Manusia yang terinfeksi virus *covid-19* akan mengalami gejala awal menyerupai gejala flu, demam, pilek, batuk kering, sakit tenggorokan, dan sakit kepala. Kemudian, manusia yang mengalami gejala tersebut memiliki dua kemungkinan yaitu sembuh atau makin memberat. Manusia yang memiliki gelaja makin memberat ditandai dengan demam tinggi, dan batuk berdahak hingga mengeluarkan darah ketika batuk, nyeri dada, dan sesak nafas. Pandemic ini menjadi tampaan nyata untuk seluruh negara di bumi, karena penyebarannya sunggu sangat cepat dan luar biasa. Sudah banyak sekali korban jiwa berjatuhan akibat pandemi covid-19 ini. Berbagai upaya telah dilakukan agar penyebaran pandemic ini dapat dihentikan.

Salah satu upaya yang telah di lakukan adalah dengan melakukan penelitian-penelitian untuk mencari vaksin dan obat sudah dilakukan oleh beberapa negara. Dengan harapan virus covid-19 ini bisa dapat di hentikan penyebarannya. Beberapa negara yang telah melakukan penelitian ilmiah untuk mecari vaksin seperti china, Jerman, Amerika bahkan Indonesia. Belajar dari kasus penyebaran virus corona ini, sudah seharusnya semua umat manusia bisa lebih menghargai lingkungan dan selalu berperilaku hidup sehat. Teknologi digunakan dengan sebaik-baiknya tanpa merugikan dan merusak lingkungan.

Penelitian-penelitian ilmiah juga diharapkan terus selalu dilaksanakan oleh para ahli supaya dapat menemukan kelimuan baru yang dapat menjadi benteng keselamatan manusia dimasa yang akan datang, baik dalam hal perkembangan teknologi, sosial, budaya atau bahkan tentang kesehatan manusia.